MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

融雪用温水ヒートポンプユニット

カタログ 住宅設備用 2015-3

MEL❄SNOW
[温水ロードヒーティング用]

北海道電力株式会社
共同研究品(MELSNOWのみ)

雪かきに、空気の力。



お店で



ご家庭で



マンションで

空気のエネルギーで、
しっかりゆっくり融かす。
省エネのヒートポンプ式。

住宅・ご家庭には
駐車場1台分/玄関前対応
MEL❄SNOW



店舗・集合住宅には
駐車場4～5台分対応
MEL❄SNOW WIDE



SMART QUALITY

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。



しっかりゆっくり、効率よく融雪するヒートポンプ式！

さあ、空気のエネルギーでかしこく雪を
三菱「MEL❄SNOW（メルスノー）」シリーズで、冬を

お体も家計もラクラク

たいへんな雪かきが、空気のエネルギーでラクラク。そのうえ高効率でぐんと経済的。三菱だけの融雪用温水ヒートポンプユニット。

体力と時間を費やして雪かきしても、またすぐ積もる。とくにお年寄りの方にとっては、重労働です。そこでおすすめしたいのが、MELSNOWシリーズ。電気と空気のエネルギーをつかっておトクに、ラクラク融かします。もう苦労して雪かきをする必要はありません。
低ランニングコストでしっかりゆっくりと融雪するMELSNOWシリーズで、ひと冬ゆったりお過ごしください。

MELSNOW運転時の融雪後



北海道・東北・北陸と、ご採用拡大中！



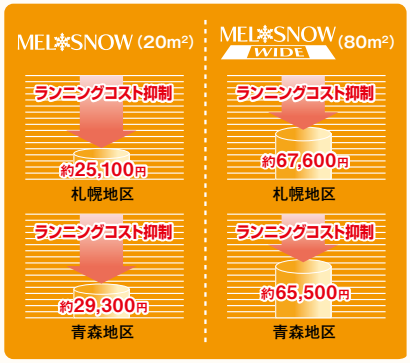
これからの冬は、MELSNOWでエコノミー&エコロジーな融雪に！

省エネ

MEL❄SNOW　MEL❄SNOW WIDE

高効率運転で、電気代がおトク。※1

■ランニングコスト※1 ※2



お得な電気料金

電力会社から、ロードヒーティングに使う電気に、お得な料金メニュー（融雪用電力）が用意されています。ヒートポンプ方式の高効率運転とお得な電気料金でランニングコストを抑えることができます。

- 電気料金メニューについては、各電力会社にお問い合わせください。
- 融雪用電力は、通電時間が22時間のタイプをおすすめします。また、1回の非通電時間は、1時間以上に設定してください。

※1：MUSM-60BSにおいて、札幌地区（融雪面積20m²、年間降雪量550cm、融雪運転時間750時間、融雪負荷250W/m²、12月～3月までの4か月間使用、北海道電力株式会社の融雪用電力B契約、ホットタイム22）およびMUSM-60BGSにおいて、青森地区（融雪面積20m²、年間降雪量630cm、融雪運転時間800時間、融雪負荷250W/m²、12月～3月までの4か月間使用、東北電力株式会社の融雪用電力B契約）にて、当社試算ソフトにて算出（降雪量・外気温は気象庁の平年値データを使用）。あくまでも当社試算であり、実際の環境等により異なります（2015年3月時点、90m/回路工法での試算による）。
※2：MHP-HW140HA3-F1において、札幌地区（融雪面積80m²、年間降雪量550cm、融雪運転時間929時間、融雪負荷175W/m²、12月～3月までの4か月間使用、北海道電力株式会社の融雪用電力B契約、ホットタイム22）と青森地区（融雪面積80m²、年間降雪量630cm、融雪運転時間1,000時間、融雪負荷175W/m²、12月～3月までの4か月間使用、東北電力株式会社の融雪用電力B契約）にて、当社計算ソフトにて算出（降雪量・外気温は気象庁の平年値データを使用）。あくまでも当社試算であり、実際の環境等により異なります（2015年3月時点の試算による）。
※3：2015年3月現在、融雪面積30m²程度の住宅・小型店舗向けの融雪システムにおいて（当社調べ）。

業界初※3ヒートポンプ方式

北海道電力株式会社と共同研究。外気温−25℃でも運転OK！

MEL❄SNOW

ヒートポンプユニットによる温水ロードヒーティングの特徴

- 戻りで約10℃前後の温水が、時間をかけて確実に降り積もる雪を融かします。
- 燃焼系ボイラーと比較し、融かすスピードよりも省エネ性を優先した商品です。

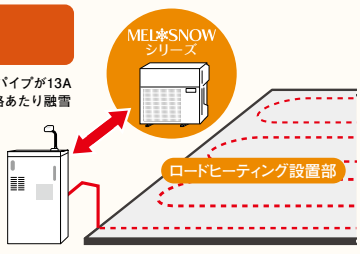
カンタン置き替え

すぐれた施工性。他熱源からの置き替えも簡単。買替えにもおすすめ。

MEL❄SNOW

既設のボイラーを交換するだけです。※

※ロードヒーティングに使用されているパイプが13Aの架橋ポリエチレン管にて、分岐1回路あたり融雪面積10m²以下、配管長90m以下、総配管長300m以下で設置されている場合となります。
※融雪用電力の電気工事が必要です。
※防錆循環液（ブライン）は、当社純正品をご使用ください。



＊熱源機を融雪面よりも下方に設置する場合は、不凍液の漏れを防ぐため、架橋ポリエチレン管は、酸素透過防止タイプをご使用ください。

融かしましょう。もっと快適に！

住宅・ご家庭には
MEL❄SNOW
北海道電力株式会社共同研究品



店舗・集合住宅には
MEL❄SNOW WIDE



知れば納得、ヒートポンプのよさ。

空気のエネルギーで雪が融けるわけとは？

どんなに寒いときでも、空気は熱エネルギーを持っています。ヒートポンプは冷媒ガスが屋外の空気の熱エネルギーをくみ取り、それを圧縮機で加圧することで冷媒を高温にし、熱交換器で融雪用の温水をつくり出します。圧縮機を回すための消費電力よりも、屋外の空気からくみ取る熱エネルギーの方が大きいため、効率よく温水をつくることができて、電気代がおトクです。

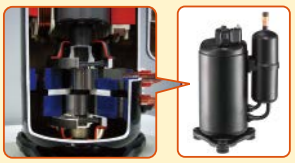


MEL❄SNOW ワンポイント

効率のよい三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット MELSNOWは、融雪のため、さらに寒冷地でも十分な能力を発揮する圧縮機を搭載。

熱エネルギーを早く多く取り込む
コンパクト大容量圧縮機

コンパクトで大容量、高効率を実現

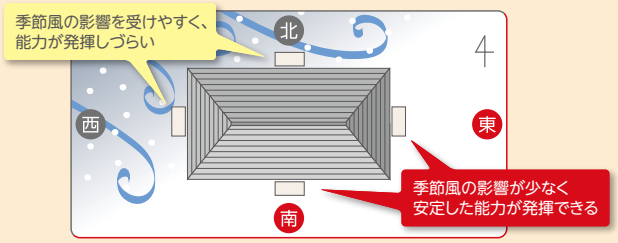


画期的な製造工法「CASIMEL（カシメル）」を採用

降雪地域で安定した能力を発揮するために 設置時の3つのポイント

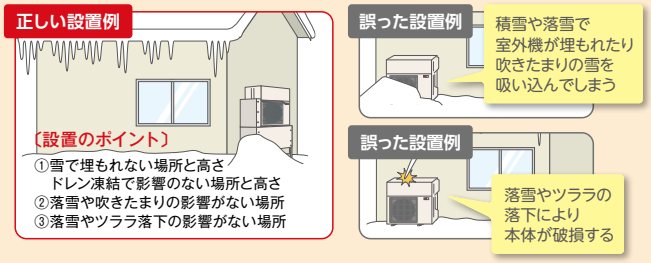
1 設置位置

北側や西側は季節風の影響を受けやすいため、可能なかぎり季節風のあたりにくい東側や南側に設置してください。



2 雪対策

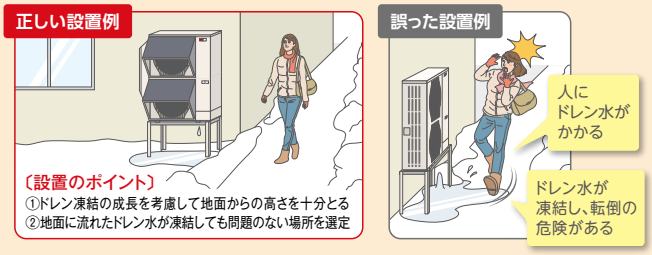
据付架台などを利用し、積雪・落雪やドレン凍結の影響がない高さに設置してください。



3 ドレン水の排水対策

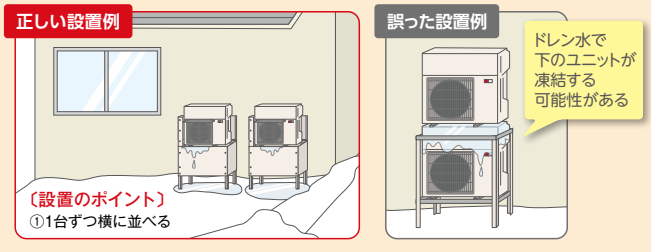
■通路付近に設置する場合

ドレン水で地面が凍結することがありますので、人の通る場所や凍結が起こると問題のある場所への設置は避けてください。



■ユニットを複数台設置する場合

ユニットの二段設置は行わないでください。ドレン水で下のユニットが凍結する可能性があります。



これからの豊かさや幸せのために、私たちは「省エネ化」「省資源化」という社会全体の課題を解決しながら、人と社会・地域をつないで、ひとりひとりの「暮らしのクオリティ」を高める、新しいものづくりを推進していきます。

住宅・ご家庭には
MELSNOW
北海道電力株式会社共同研究品

住宅・ご家庭の玄関前や駐

融雪可能面積が約3割拡大![※1]〔60m／回路工法（ヒートポンプ低温水工法）の場合[※2]〕

※1：新規に60m／回路工法で路盤を施工する場合。
※2：地域によっては、60m／回路工法で施工できない場合があります。くわしくは、施工マニュアルをご覧ください。

駐車場
約1台分の面積
UP!
（札幌地区において、当社調べ）

**初代（MUSM-60AS）発売より7年。MELSNOWの性能を
さらに引き出せるよう、各地でフィールドテストを重ねてきました。
60m／回路工法の採用により、融雪面積を拡大できる
地域が広がりました。〈BS・BGS共通〉**

	北海道札幌市	青森県青森市	秋田県横手市	山形県新庄市
90m／回路工法での融雪可能面積	30m²	32m²	32m²	26m²
60m／回路工法での融雪可能面積	40m²	40m²	40m²	36m²

★地域によっては各種優遇措置、支援制度などが設けられている場合があります。
くわしくは、各自治体にお問い合わせください。

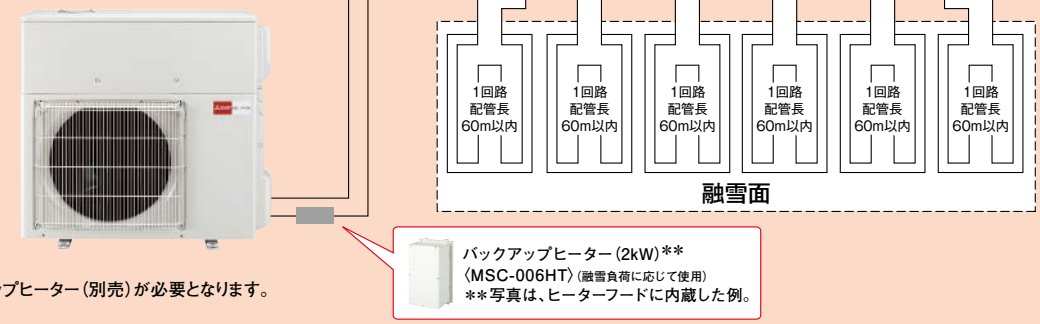
※融雪可能面積はMELSNOW1台、バックアップヒーター付きで
路盤はコンクリートアスファルト仕上げの場合です。

Q&A

Q1 60m／回路工法とは？ A1 1回路の配管長が60m以内で、降雪センサーの遅延時間のめやすを5時間とする工法。
Q2 90m／回路工法とは？ A2 1回路の配管長が90m以内で、降雪センサーの遅延時間のめやすを3時間とする工法。

40m² プラン例
（バックアップヒーター使用の場合）

システムイメージ



※環境によってはバックアップヒーター（別売）が必要となります。

日本海側の豪雪地帯にはMUSM-60BGSがオススメ

豪雪で湿雪などの条件が重なる東北以南にはユニットの凍結対策をさらに強化したMUSM-60BGSがあります。

凍結防止強化

制御の最適化と合わせて、凍結防止ヒーターを強化したMUSM-60BGSは、日本海側の湿った雪がたくさん降る豪雪地域でもご使用いただけます。

こだわりの機能と仕様〈BS・BGS 共通〉

霜取り後運転停止

降雪センサーの運転OFF後も
リモコンで運転OFFしても
»
霜取り運転が完了した後に停止させるので、
次の運転への準備ができていて
立ち上がりがスムーズ。

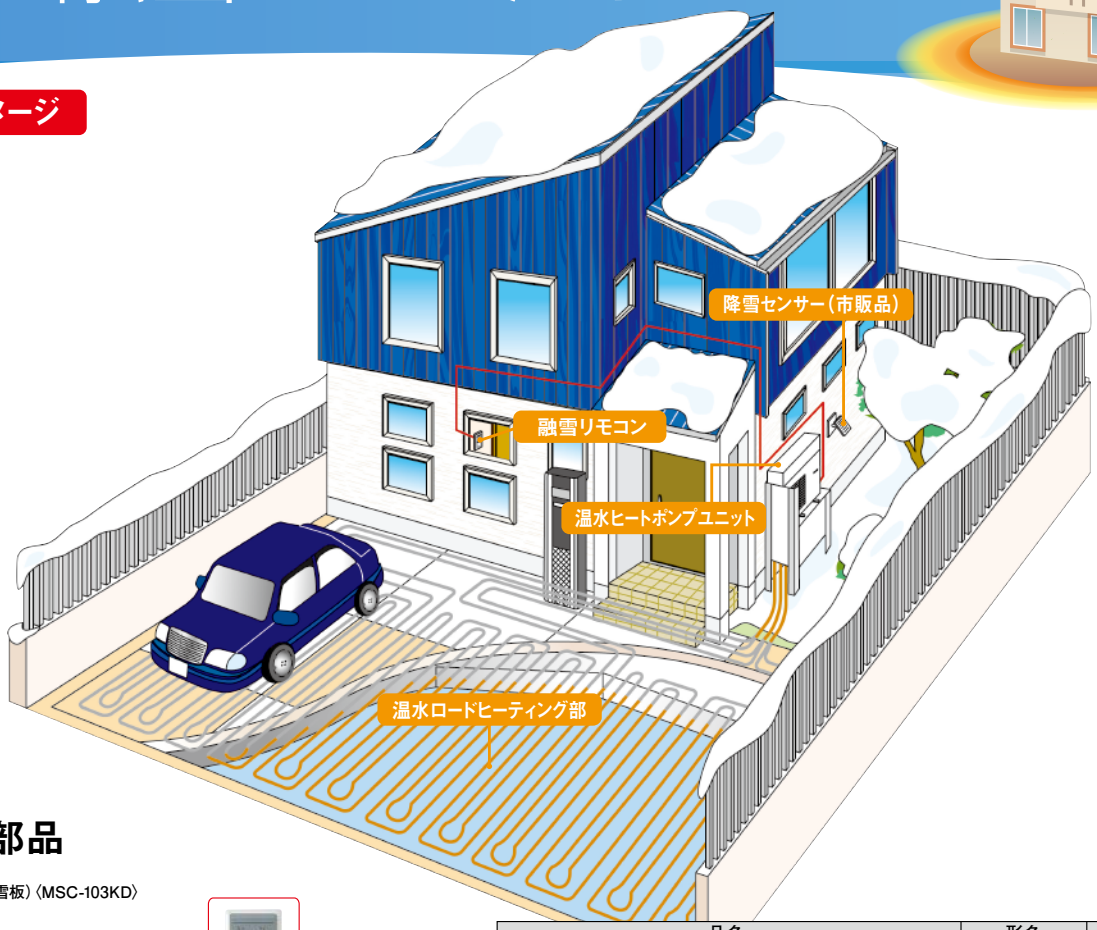
こだわり仕様

・樹脂材料の一部を金属化しました。
・樹脂材料の一部の難燃化を強化しました。
・耐塩害仕様、耐重塩害仕様もご用意。海岸近くの塩害地域も使用可能です。
＊耐塩害・耐重塩害仕様品を使用した場合でも発錆することがあります。

車場の融雪にぴったり！



設置イメージ



関連部品



三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット*
〈MUSM-60BS〉
*写真は、防雪架台・防雪架台用化粧パネルを使用した例。

バックアップヒーター（2kW）**
〈MSC-006HT〉
（融雪負荷に応じて使用）
**写真は、ヒーターフードに内蔵した例。

品名	形名	希望小売価格（税別）
三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【北海道向け】	MUSM-60BS	440,000円
三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【北海道向け・耐塩害仕様】	MUSM-60BS-E	460,000円
三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【北海道向け・耐重塩害仕様】	MUSM-60BS-H	490,000円
三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【東北以南向け】	MUSM-60BGS	450,000円
三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【東北以南向け・耐塩害仕様】	MUSM-60BGS-E	470,000円
三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【東北以南向け・耐重塩害仕様】	MUSM-60BGS-H	500,000円
融雪リモコン※3	MSC-001RC	6,000円
防雪架台（高置台）※4	MSC-102KD	40,000円
防雪架台（防雪板）※4 ※5	MSC-103KD	30,000円
防雪架台用化粧パネル 側面用	MSC-104DB	12,000円
防雪架台用化粧パネル 正面用	MSC-105DB	18,000円
防雪架台用吹込防止カバー	MSC-111SH	9,000円
バックアップヒーター（2kW）	MSC-006HT	75,000円
ヒーターフード※6	MSC-107HH	16,000円
リモコンコード（15m）※7	MSC-008RC	7,000円
リモコンコード（25m）※7	MSC-010RC	12,000円
リモコンコード（50m）※7	MSC-012RC	25,000円
複数台設置用接続コード	MSC-009CC	5,000円
防錆循環液（長寿命タイプ）濃度50%・1L	VPZ-01KX-ECO	2,500円
防錆循環液（長寿命タイプ）濃度50%・10L	VPZ-10KX-ECO	8,000円
防錆循環液（長寿命タイプ）濃度50%・18L	VPZ-18KX-ECO	12,800円

〈BS・BGS共通〉
防雪架台（防雪板）〔形名：MSC-003KD/希望小売価格：25,000円（税別）〕を使用する場合は、防雪架台用吹込防止カバー（正面用）〔形名：MSC-013SH/希望小売価格：9,000円（税別）〕を必ず使用してください。

●融雪システム中の熱源機（ヒートポンプユニット）・リモコン・バックアップヒーターを製品および関連部品としてご用意。降雪センサー・融雪パイプなどは市販品を接続してのシステムとなります。

※3：熱源機（ヒートポンプユニット）を設置する際に必ず使用します。※4：熱源機（ヒートポンプユニット）を設置する際は、特別な場合を除き、必ずご使用ください。※5：防雪架台用吸込防止カバー（正面用）〔形名：MSC-013SH/希望小売価格：9,000円（税別）〕が同梱されています。※6：バックアップヒーターを使用する場合、必要です。
※7：熱源機（ヒートポンプユニット）を設置する際に、いずれかを使用します。

主な仕様

水回路方式		温水回路開放式
形名		MUSM-60BS/MUSM-60BGS
電源		単相200V　50/60Hz
電源接続方式		端子台直結
ブレーカー容量		20A
外形寸法	高さ×幅×奥行	790 × 800（+70）× 285mm

			MUSM-60BS	MUSM-60BGS
加熱標準	外気温度7℃時	温水出力	6.0kW	6.0kW
		消費電力*	1,430W	1,490W
		運転電流	7.90A	8.00A
		エネルギー消費効率	4.20	4.03
	外気温度-5℃時	温水出力	6.0kW	6.0kW
運転音（音響パワーレベル）			64dB	64dB
温水ポンプ出力			30W	30W
凍結防止ヒーター			100W	160W
質量			58kg	58kg

●ユニット外形寸法中、幅の（　）内の数値は、サービスパネルの突出し寸法を示しています。
●融雪性能は外気温7℃、戻温ブライン（プロピレングリコール50wt%）温度8℃、流量8L/minのときの性能値。また、外気温-5℃、戻温ブライン（プロピレングリコール50wt%）温度16℃、流量8L/minの除霜運転を含む性能値。
※消費電力は、送風機・圧縮機・凍結防止ヒーター・温水ポンプ・制御基板を含む全ての合計値です。

店舗・集合住宅には
MELSNOW WIDE

店舗・集合住宅など、広範囲

導入事例 Case 1 当社同等品での事例※1

提案いただいたコスト削減を実感できました。

北海道札幌市北区 賃貸アパートA棟・B棟

●施主　K様



▲ヒートポンプユニット（B棟 3台）



◀駐車場



▲アパート正面（玄関付近）

融雪面積　A棟160㎡・B棟260㎡　新設（駐車場移設に伴うボイラー方式からの入替え）

導入機種　MHP-HW140HA2-F1（A棟2台・B棟3台）　導入時期　2013年9月

アパートに接する道路の区画整理によって、アパート表側にあった駐車場を裏側に移設をする際、アパートの管理運営をお願いしているJAさっぽろ（札幌市農業協同組合）様がヒートポンプ方式のロードヒーティングをご提案。省エネ計算で大幅に燃料費を削減できることから導入をご決意。

オーナー様は長く使えるものを選ぶことに心がけられており、今回導入していただいたMELSNOW WIDEも良いところは褒め、悪いところは遠慮なく業者に伝え、長く付き合いたいとのお考え。気にされていた室外ユニットの運転音は気にならず、更に住居者様からも融雪への不安はないとのご評価で、まだ使用して短いですがとても満足していますとお話しいただきました。

ボイラー方式のロードヒーティング使用時は、燃料代を現金で入金されていましたが、現在は銀行振り込みに。現在も他アパートでボイラー方式を使用しているので、単純比較はできないが月60万円以上あった燃料代は大幅に減り、その代わりに加わった融雪用電気代は思っていたよりも少なく、コスト管理していく上で毎月楽しみにされているようです。

ヒートポンプ方式のロードヒーティングを導入するに当たり、相談された息子さんからいろいろと調べたうえで、良いものだと言われ、安心して導入を決めた経緯をうかがいました。

【使用条件】　設置場所：駐車場　設置面積：A棟160㎡・B棟260㎡
電力メニュー：ホットタイム22/A棟7kW契約（2台）・B棟10kW契約（3台）

A棟 2014年 1月	12/17～1/20	B棟 2014年 1月	12/17～1/20
ご使用量	3,912 kWh	ご使用量	5,766 kWh
【前月分のご使用量】	1,385 kWh	【前月分のご使用量】	2,136 kWh
【前年同月分のご使用量】	********** kWh	【前年同月分のご使用量】	********** kWh
指示数内訳		指示数内訳	
今回指示数	77706	今回指示数	25640
前回指示数	73794	前回指示数	19874
差引	3912	差引	5766
乗率（倍）	1	乗率（倍）	1
計器番号	978	計器番号	584
今月分の計算金額（概算）	49,879 円	今月分の計算金額（概算）	73,276 円
＊上記金額は、実際のご請求額とは異なる場合がございます。		＊上記金額は、実際のご請求額とは異なる場合がございます。	

＊上記電気代は、ユーザー様より提示いただいた数値によるものです。運転条件により消費電力量は異なります。

導入事例 Case 2 当社同等品での事例※1

ヒートポンプ方式は、安心してお薦めできます。

北海道札幌市東区北 株式会社ふじ研究所（工事店）

●施主　代表取締役社長 佐橋 光好様　取締役統括部長 藤江 俊彦様



▲ヒートポンプユニット



▲事務所正面



▲融雪中の駐車場

融雪面積　80㎡　温水ボイラー（灯油炊き）からの入替え

導入機種　MHP-HW140HA2-F1（1台）　導入時期　2013年8月

空調・衛生設備の企画から施工、更には自社にショールームを持ち、より良い製品を自信を持って薦めている株式会社ふじ研究所様。

事務所およびショールーム改装の際に、温水ボイラー（灯油炊き）の駐車場ロードヒーティングをヒートポンプ方式のMELSNOW WIDEに入れ替えていただきました。

温水ボイラー（灯油炊き）は高い温度で完璧に融雪する印象ですが、ヒートポンプはゆっくり無駄なく必要最小限で融かしていくイメージをお持ち。そのイメージどおりに月10万以上掛っていた燃料費は無くなり、電気代も想像していたものより大幅に少なく、とても満足されているとのこと。周りを住宅地に囲まれた環境で、今までは夜間の運転音を気にされていましたが、ヒートポンプ方式は静音性もよく近隣へ運転音を気にせず、使用できる点も気に入っていただいているとのこと。

まだまだ北海道はボイラー方式でないと、という印象が強いですが、自らご使用いただき自信を持って薦めていただいています。

また、燃料タンク（950ℓ）が必要なくなり、そのスペースを駐車スペースにし、以前より1台多く駐車可能になったことも特徴の一つで、既設のロードヒーティング部を使用することにより、入替え工事も会社の休日中に完了して、仕事にも影響がでなかったことをうかがいました。

最後に、この北海道にMELSNOW WIDEを自信を持って広めていきたいと心強いお言葉をいただきました。

【使用条件】　設置場所：駐車場　設置面積：80㎡
電力メニュー：ホットタイム22/3kW契約（1台）

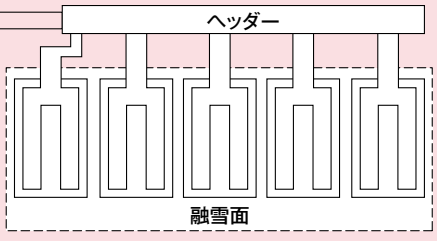
2014年 2月	1/10～2/7	2014年 3月	2/8～3/7
ご使用量	1,791 kWh	ご使用量	1,454 kWh
【前月分のご使用量】	1,083 kWh	【前月分のご使用量】	1,791 kWh
【前年同月分のご使用量】	********** kWh	【前年同月分のご使用量】	********** kWh
指示数内訳		指示数内訳	
今回指示数	11885	今回指示数	13339
前回指示数	10094	前回指示数	11885
差引	1791	差引	1454
乗率（倍）	1	乗率（倍）	1
計器番号	273	計器番号	273
今月分の計算金額（概算）	22,785 円	今月分の計算金額（概算）	19,016 円
＊上記金額は、実際のご請求額とは異なる場合がございます。		＊上記金額は、実際のご請求額とは異なる場合がございます。	

＊上記電気代は、ユーザー様より提示いただいた数値によるものです。運転条件により消費電力量は異なります。

80㎡ プラン例

システムイメージ





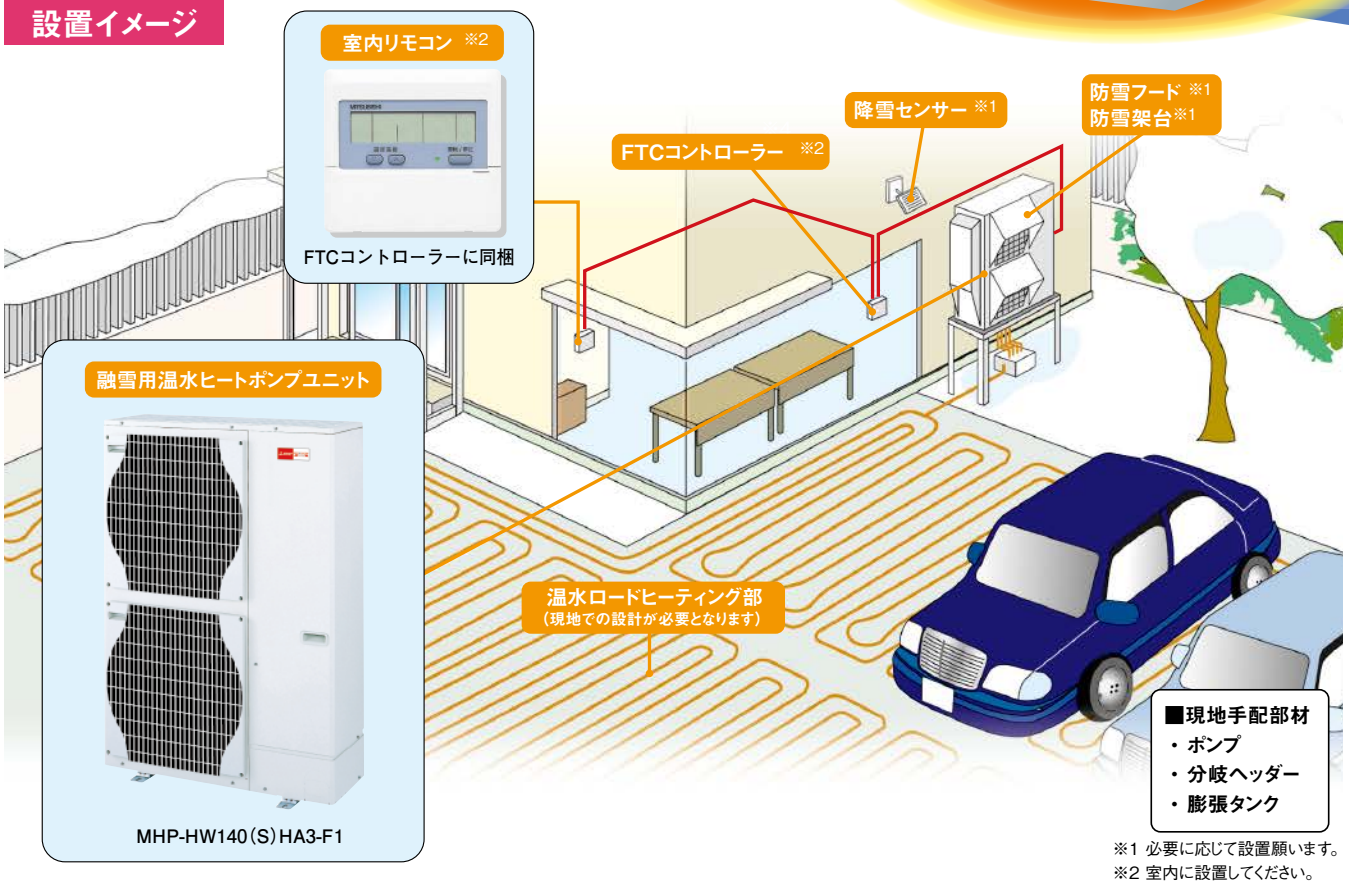
駐車場などの広いスペースにも対応!

※1：MHP-HW140(S)HA2-F1でのお客様のご感想です。MHP-HW140(S)HA2-F1とMHP-HW140(S)HA3-F1の性能は同等となります。

のスペースをゆっくり融雪!



設置イメージ



※1 必要に応じて設置願います。
※2 室内に設置してください。

関連部品

■融雪用温水ヒートポンプユニット

部　品　名	形　名	希望小売価格
融雪用温水ヒートポンプユニット	MHP-HW140(S)HA3-F1	930,000円
FTCコントローラー	PAC-IF21B	100,000円

※FTCコントローラーはユニットごとに必要です。

■(株)ヤブシタ製　防雪フード

部品名(鋼板製)	形　名	希望小売価格
吹出側(2台1セット)	MOPAC-HR140T	47,500円
吸込側(後)	MOPAC-HW140B	30,000円
吸込側(横)	MOPAC-HW140S	24,000円
吹出・吸込セット	MOPAC-HW140-ST	101,500円

※ステンレス製もご用意しております。詳細はお問合せください。

■別売部品

部　品　名	形　名	希望小売価格	備　考
エアガイド	PAC-SJ03AG	18,000円	2個使い
吹出ガイド	PAC-SJ04SG	11,000円	2個使い
安全ネット	PAC-SG67AN	63,000円	
外部入力用アダプター	PAC-SC36NA	2,000円	
外部出力用アダプター	PAC-SC37SA	2,000円	

※現地手配部材：ポンプ、分岐ヘッダー、膨張タンク

■(株)ヤブシタ製　ポンプ,配管システムユニット(架台付)

部　品　名	形　名	希望小売価格	備　考
MELSNOW WIDE専用	MOPAC-HW140(S)-RHKD-2	690,000円	高耐食溶融めっき鋼板(塗装色:マンセルNo 3.0Y 7.8/1.1)、7分岐ヘッダー、循環ポンプ、膨張タンク、ドレンパン(ヒーター付)、ユニット接続用配管キット内蔵

※受注生産品(納期約1か月)。詳細はお問合せください。※コンテナ便の配送になります。通常運賃とは異なりますので、ご了承願います。

※掲載の商品の価格は希望小売価格です。希望小売価格には、消費税・配送・設置調整・据付工事などの費用は含まれておりません。

主な仕様

形　名			MHP-HW140HA3-F1	MHP-HW140SHA3-F1
定　格　電　源		―	三相 200V 50/60Hz	単相 200V 50/60Hz
加熱標準	温水出力	kW	14.0	14.0
	消費電力	kW	2.89	2.89
	運転電流	A	8.97	14.60
	力　率	%	93	99
	ＣＯＰ	―	4.84	4.84
最　大　電　流		A	23.0	35.0
風　量		㎥/min	100	
騒音(A特性)		dB	53	
凍結防止ヒーター		W	150	
外装色(マンセルNo.)		―	アイボリー(3Y 7.8/1.1)	
空気側熱交換器形式		―	クロスフィン	
霜取り方式		―	リバースサイクル	
圧縮機	形式×個数	―	全密閉×1	
	始動方式	―	インバーター始動方式	
	呼称出力	kW	2.4	

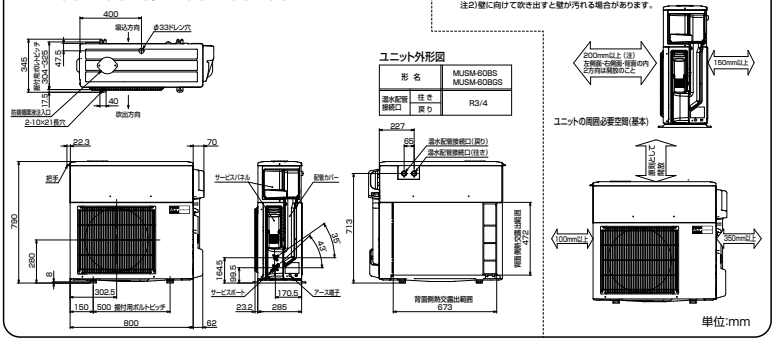
形　名			MHP-HW140HA3-F1	MHP-HW140SHA3-F1
送風機	形式×個数	―	プロペラファン×2	
	標準電動機出力	kW	0.060 ×2	
	標準機外静圧	Pa	0	
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.14/-0.03	
	圧縮機保護	―	吐出温度検知、過電流検知回路	
	送風機保護	―	過熱／過電流保護	
外形寸法(H×W×D)		mm	1350×1020×330(+30)	
製　品　質　量		kg	132	134
温水回路方式		―	密閉式	
水側熱交換器形式		―	プレート式	
温水配管接続	入口	―	JIS B 0202 G1 B(SUS304)	
	出口	―	JIS B 0202 G1 B(SUS304)	
循　環　流　量		L/min	20.1～40.1	
冷　媒	種類×封入量	kg	R410A × 4.0	
	制御方式	―	電子膨張弁	
冷凍機油	種類×封入量	L	FV50S×0.9	

※加熱標準性能は、外気温乾球7℃、湿球6℃、戻り水温25℃、流量40.1L/min 時の性能値です。　※外形寸法は、H:高さ W:幅 D:奥行(＋ファンガード)を表しています。

三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット
MEL❄SNOW シリーズ[温水ロードヒーティング用]

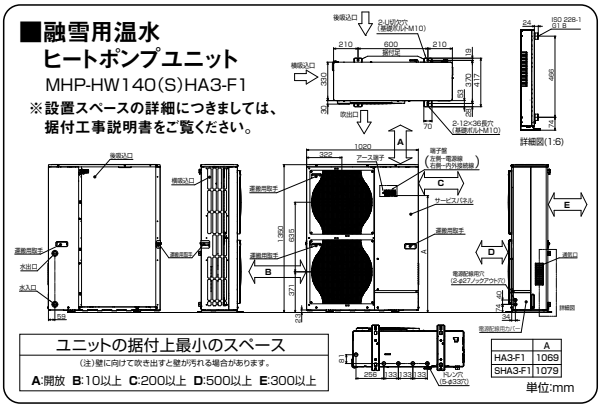
MEL❄SNOW 外形図

■融雪用温水ヒートポンプユニット
MUSM-60BS／MUSM-60BGS

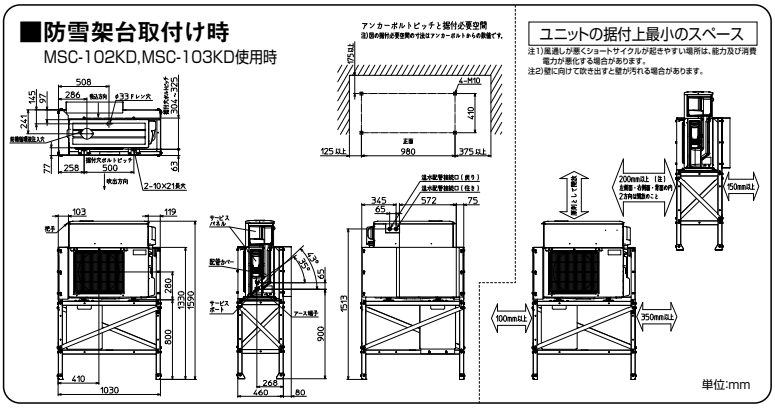


■融雪用温水ヒートポンプユニット
MHP-HW140(S)HA3-F1

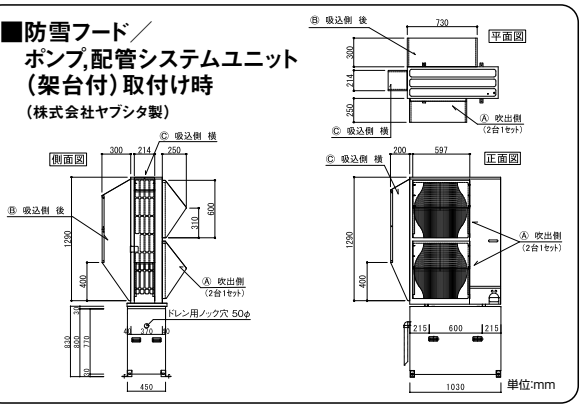
※設置スペースの詳細につきましては、据付工事説明書をご覧ください。



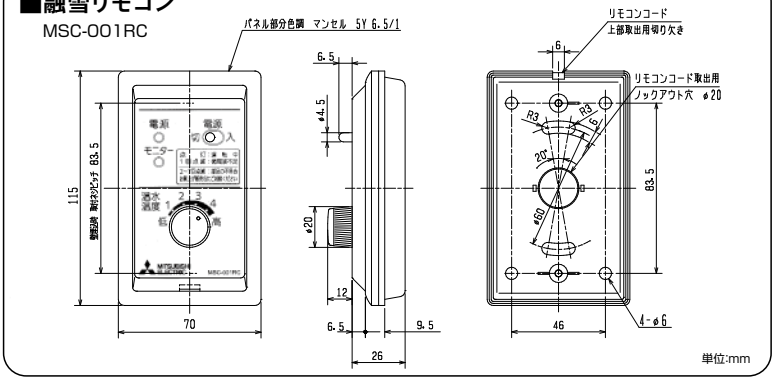
■防雪架台取付け時
MSC-102KD,MSC-103KD使用時



■防雪フード／ポンプ,配管システムユニット(架台付)取付け時
(株式会社ヤブシタ製)

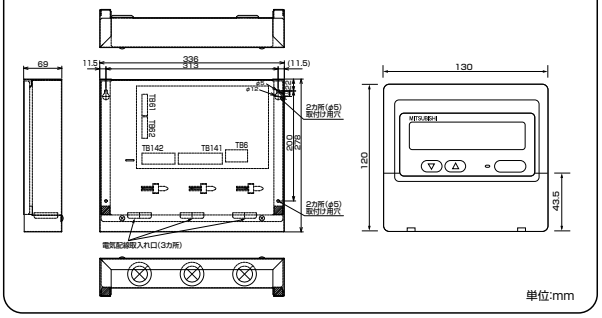


■融雪リモコン
MSC-001RC



■FTCコントローラー
(出湯温度コントローラー)
PAC-IF21B

■ワイヤードリモコン
(FTCコントローラー同梱)



安全に関するご注意

〈使用対象について〉
融雪ロードヒーティング用
●融雪以外での特殊用途には使用しないでください。

〈ご使用に際して〉
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上正しくご使用ください。

〈据付けに際して〉
●据付けは、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事をされ不備があると、ユニットや温水ロードヒーティング部からの水漏れや感電、火災の原因になります。
●別売品は必ず、当社指定の製品を使用してください。また、取付工事は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。

eco Changes
三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。
かしこく つないで ムダなく

WIN²K WIN-WIN Partner site
暮らしと設備の総合情報サイト[WIN²K]
製品のカタログ・技術情報等はこちらから。
三菱電機WIN2K 検索

MELSNOW WIDEの防雪フード・架台に関するお問い合わせ

三菱電機システムサービス株式会社
北海道支店 商品システム課……(011)890-7524
北日本支社 商品システム営業課…(022)353-7812
東京商品支社 商品システム営業部…(03)5431-7729
中部支社 商品システム営業課……(052)721-0138
関西支社 商品システム営業課……(06)6454-3917
中四国支社 商品システム営業課…(082)281-4182
九州支社 商品システム営業課……(092)483-8205
●くわしくはホームページをご覧ください。 URL http://www.melsc.co.jp

株式会社 ヤブシタ TEL:(011)624-0022 FAX:(011)624-0026
〒060-0006 北海道札幌市中央区北6条西23丁目1-12
●くわしくはホームページをご覧ください。
URL http://www.yabushita-kikai.co.jp

三菱電機株式会社
静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3丁目18番1号

●お問い合せは下記へどうぞ。

三菱電機住環境システムズ株式会社 北海道支社 …… (011) 893-1342
三菱電機住環境システムズ株式会社 東北支社 …… (022) 742-3020
三菱電機住環境システムズ株式会社 東京支社 …… (03) 3847-4337
三菱電機住環境システムズ株式会社 中部支社 …… (052) 725-2045
北陸営業部 …… (076) 252-9935
三菱電機住環境システムズ株式会社 関西支社 …… (06) 6310-5060
三菱電機住環境システムズ株式会社 中四国支社 …… (082) 278-7001
四国営業本部 … (087) 879-1066
三菱電機住環境システムズ株式会社 九州支社 …… (092) 476-7104

●お買求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。

S-179-4-C9392-B 静1503<IP>
2015年3月作成